## **EUROPEAN PATENT OFFICE**

## **Patent Abstracts of Japan**

**PUBLICATION NUMBER** 

11297006

**PUBLICATION DATE** 

29-10-99

APPLICATION DATE

07-04-98

**APPLICATION NUMBER** 

10112746

APPLICANT: SANYO ELECTRIC CO LTD;

INVENTOR: OKAMOTO SANEYUKI;

INT.CL.

: G11B 20/18 G11B 20/18 G11B 20/18

G11B 20/10 G11B 20/12

TITLE

INFORMATION PROCESSING

**APPARATUS** 

使用 可/不可 フラグ 記録/再生 フラグ **リーン・アドレス** ディフェクト飲 2 1

ゾーン厨ディフェクトリスト

アドレス a 0 アドレス 6 4 1 O アドレス c 6 ß 1 アドレス d 1 0 0 アドレス 0 6 1 アドレス f 5 D O アドレス g 6 1 0 

記録/再生 フラグは、対象ゾーンにデータが記録されているかどうかを示す。 1のときは、記録済か Cのときは、空きエリア

使用 可/不可 フラグは、対象ゾーン中の欠陥セクタがしきい彼を終えているかとうかを示す。 1のとまは、使用不可 0のときは、使用可 上面では、しまい他を5としている。

ABSTRACT:

אין זי דיייריידי אין אויספקפיי

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide information processing apparatus capable of performing appropriate processing when defect sectors concentrate on a certain area in recordable regions of a medium.

SOLUTION: For a medium in which recordable regions are divided into a plurality of zones, the number of defect sectors is counted at every zone and compared with a predetermined threshold value. Then, with respect to the zone for which this threshold value is exceeded, a 'usable/unusable flag' in a defect list for each zone provided in a memory is set to be 1. The zone for which this 'usable/unusable flag' is 1 is excluded for access in recording and reproducing processes.

COPYRIGHT: (C)1999,JPO